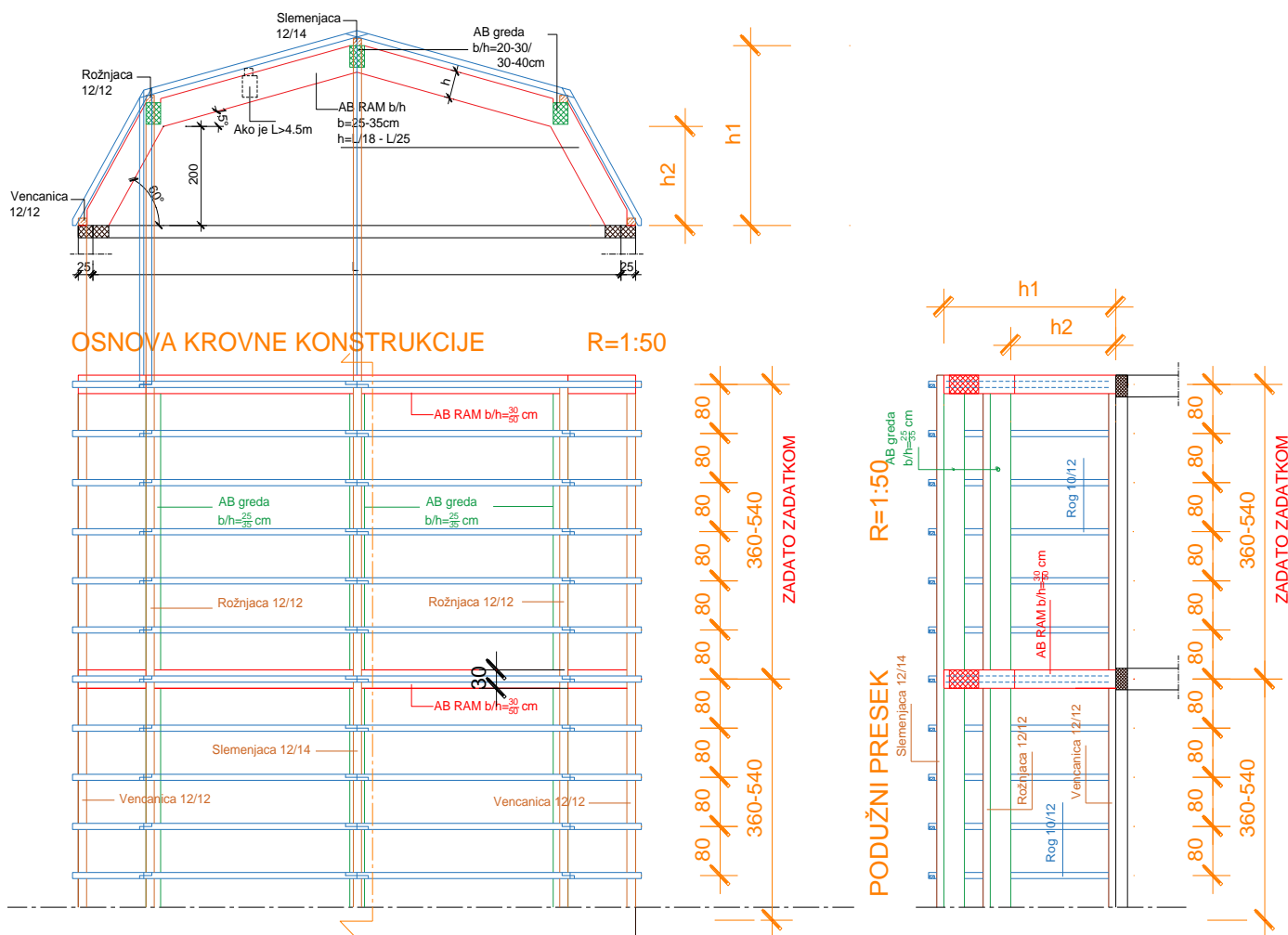


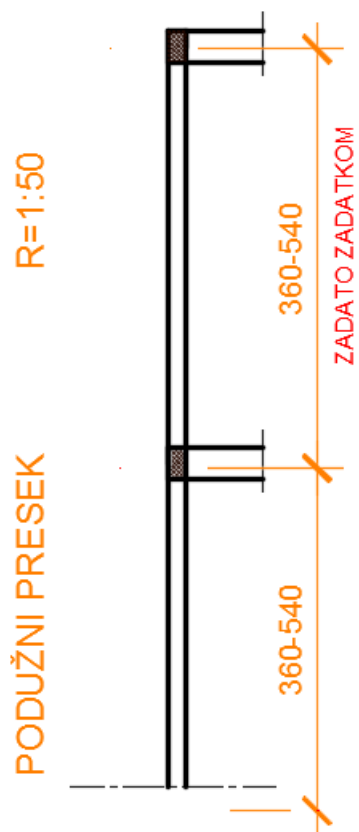
## ISCRTAVANJE PODUŽNOG PRESEKA MANSARDNOG KROVA

Mesto formiranja podužnog preseka je najbolje izabrati, na osnovi i poprečnom preseku, tako da se vide svi elementi i sve visine koje su bitne za stvaranje slike o konstrukciji. U ovom slučaju mesto formiranja podužnog preseka je pored samog slemena, ispred grede, gde se ujedno vidi i najviša tačka krova.

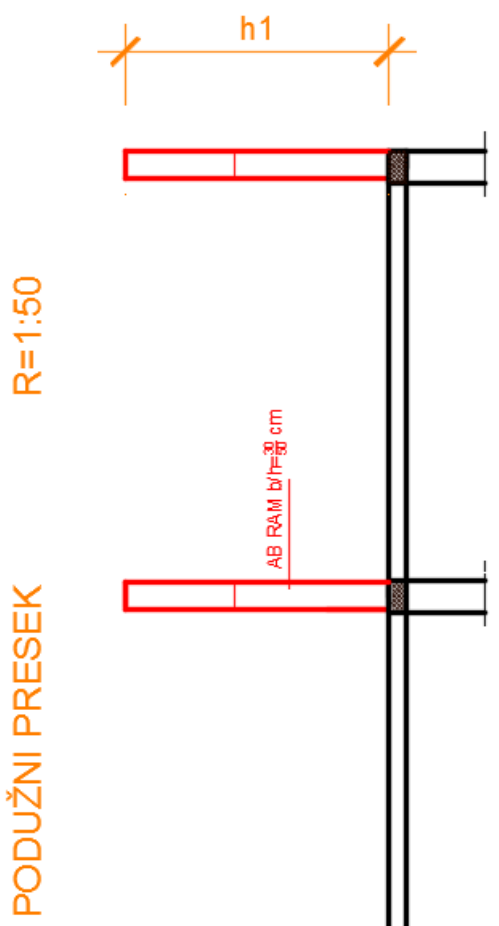


Podužni presek se lako formira, ako je predhodno razrešen poprečni presek i osnova. Sa poprečnog preseka preuzimamo visine i izgled, a sa osnove raspored elemenata i rastojanja. Ovaj podužni presek može se početi od postavljanja ab ploče i rasporeda stubova – **I korak**. S obzirom da se podužni presek posmatra uz samo sleme merimo na kojoj visini se nalazi najviša tačka ab rama koju najpre vidimo i koja je najbliža ravni preseka – **II korak**. To je visina  $h_1$ . Kada prenesemo položaj, visinu i debljinu ab rama možemo da prenesemo položaje svih ab greda koje vidimo presekom – **III korak**. Nakon ab elemenata prenosimo položaj drvenih elemenata – **IV korak**. Drvene grede, poput slemenjače, rožnjača i venčanica vidimo celom dužinom postavljene preko ab elemenata. Rožnjača(e) i venčanica mogu da budu zaklonjene ab ramom na pojedinim mestima, pa tu pravimo prekid. Na kraju iza svih predhodno prikazanih elemenata ucrtavamo rogove. Položaj rogova spuštamo sa osnove, a najvišu tačku preuzimamo sa poprečnog preseka.

### I korak



### II korak



### III korak

